

# Scheda dati

Specifiche



Lampada spia, Harmony XB4,  
metallo, bianco, 22 mm, LED  
universale, gemma liscia, 24 V AC  
DC, contatti Push-in

XB4BVB15

Prezzo: 17,97 EUR

## Presentazione

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Gamma Prodotto                       | Harmony XB4         |
| Tipo Prodotto                        | Lampada spia        |
| Nome Dispositivo                     | XB4                 |
| Materiale testa                      | Metallo cromato     |
| materiale base di fissaggio          | Zamak               |
| Diametro Di Montaggio                | 22,5 mm             |
| Vendita quantità indivisibile        | 1                   |
| Forma della testa                    | Circolare           |
| Colore capsula o gemma               | Bianco              |
| Info da operatore                    | Con gemma liscia    |
| Sorgente luminosa                    | Universal LED       |
| Attacco lampada                      | LED                 |
| Colore sorgente luminosa             | Bianco              |
| Tensione alimentazione nominale [Us] | 24 V CA/CC 50/60 Hz |

## Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| altezza                                         | 47 mm                                                                                                                                         |
| larghezza                                       | 30 mm                                                                                                                                         |
| profondità                                      | 45,2 mm                                                                                                                                       |
| Descrizione morsetti ISO n°1                    | (X1-X2)PL                                                                                                                                     |
| peso prodotto                                   | 0,076 kg                                                                                                                                      |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione        | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m                                                                                                           |
| Connessioni - morsetti                          | Push-in, <= 2 x 1,5 mm² con puntale per cavo conforme a IEC 60947-1<br>Push-in, >= 1 x 0.34 mm² senza puntale per cavo conforme a IEC 60947-1 |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]            | 300 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1                                                                                        |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 4 kV conforme a IEC 60947-1                                                                                                                   |
| Tipo di segnalazione                            | Fisso                                                                                                                                         |
| Assorbimento [A]                                | 15 mA                                                                                                                                         |
| Durata vita                                     | 100000 H a tensione nominale e 25 °C                                                                                                          |
| Resistenza alle sovratensioni                   | 1 kV conforme a IEC 61000-4-5                                                                                                                 |
| Presentazione del dispositivo                   | Prodotto completo                                                                                                                             |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Limiti della tensione di alimentazione | 20,4...26,4 V DC |
|                                        | 20,4...26,4 V AC |

## Ambiente

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione                          | TH                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura Di Stoccaggio                          | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura Ambiente                               | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe I conforme a IEC 60536                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Grado di protezione IP                             | IP66 conforme a CEI 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                                                                                                                            |
| Enclosure Type                                     | UL type 4X/13                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Grado Di Protezione Ik                             | IK06 conforme a IEC 50102                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Norme Di Riferimento                               | IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-5-5<br>UL 60947-1<br>UL 60947-5-1<br>UL 60947-5-5<br>UL 1059<br>UL 486E<br>CSA C22.2 No 60947-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 158<br>CSA C22.2 No 65<br>IACS E10                                       |
| Certificazioni Prodotto                            | EAC<br>IECEE CB Scheme<br>CCC<br>UL<br>CSA                                                                                                                                                                                                                                    |
| Resistenza alle vibrazioni                         | 5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6<br>25 mm picco-picco (f= 2...10 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                                                             |
| Resistenza agli urti                               | 25 gn (durata = 6 ms) per 1000 scosse su ciascun asse conforme a IEC 60068-2-27<br>30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27<br>50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 |
| Resistenza ai transitori rapidi                    | 2 kV conforme a IEC 61000-4-4                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Resistenza ai campi elettromagnetici               | 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3                                                                                                                                                                                                                                               |
| Resistenza alle scariche elettrostatiche           | 4 kV sul contatto (su parti metalliche) conforme a IEC 61000-4-2<br>8 kV in aria libera (nelle parti isolanti) conforme a IEC 61000-4-2                                                                                                                                       |
| Emissione elettromagnetica                         | Classe B conforme a IEC 55011                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Confezionamenti

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE    |
| Num.unità in pkg.            | 1      |
| Confezione 1: altezza        | 3,3 cm |
| Confezione 1: larghezza      | 5,2 cm |
| Confezione 1: profondità     | 8,6 cm |
| Peso imballo (Kg)            | 76 g   |

# Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|



## Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



### Impronta ambientale

|                                                              |                |
|--------------------------------------------------------------|----------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita                | 17 kg CO2 eq.  |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]        | 0.6 kg CO2 eq. |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]        | 0 kg CO2 eq.   |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]        | 0 kg CO2 eq.   |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6] | 17 kg CO2 eq.  |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]         | 0.1 kg CO2 eq. |

## Use Better



### Materiali e imballaggio

|                                                      |                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Percentuale media di contenuto di plastica riciclata | 36 %                                         |
| Percentuale media di contenuto di metallo riciclato  | 17 %                                         |
| Confezione di cartone riciclato                      | Sì                                           |
| Imballaggio senza plastica                           | Sì                                           |
| Numero SCIP                                          | 3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c         |
| Direttiva RoHS dell'UE                               | <a href="#">Confermi Per Esenzione</a>       |
| Regolamento REACH                                    | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a> |

## Use Longer



### Estensione durata

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Riparazione                         | No                |
| Indice di riparabilità del prodotto | <a href="#">A</a> |

## Use Again

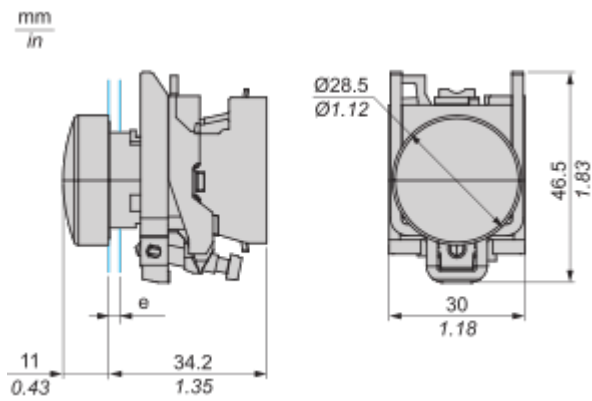


### Reimballaggio e rifabbricazione

|                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in % | 32                                                 |
| Profilo di circolarità            | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a> |
| Ritiro del prodotto               | Sì                                                 |

Disegni dimensionali

Dimensioni

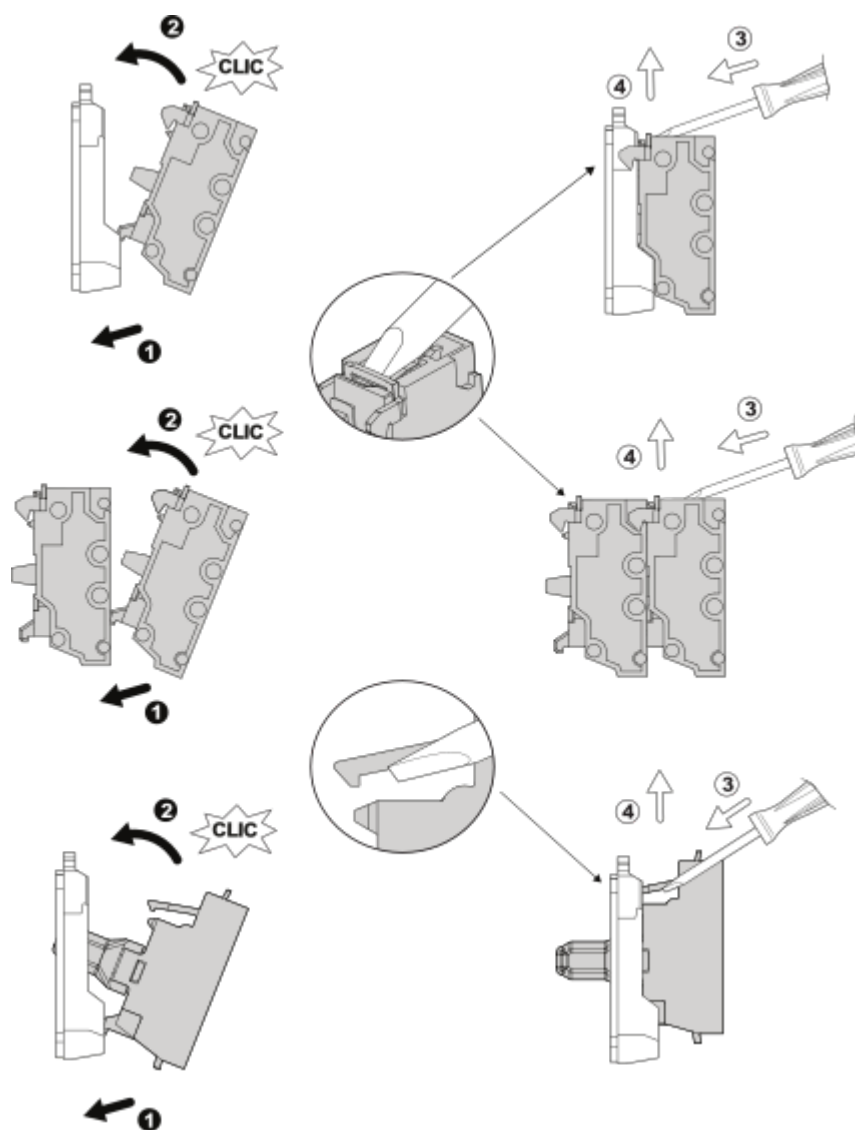


e: Spessore fissaggio: da 1 a 6 mm / da 0.04 a 0.24 in.

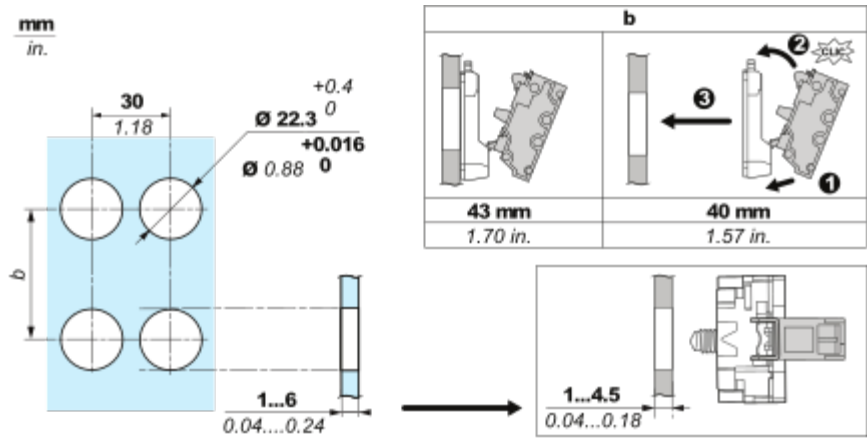
Montaggio e distanza spaziale

## Montaggio

### Montaggio e smontaggio



Dimensioni dell'apertura del pannello



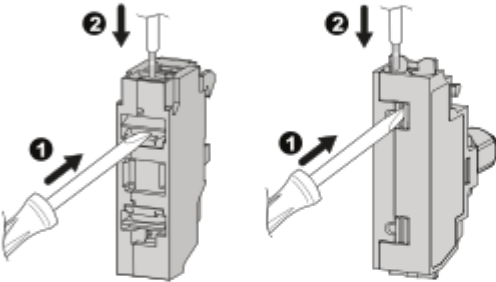
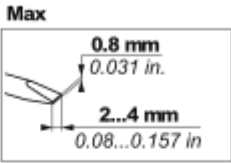
Conessioni e schema

Cablaggio

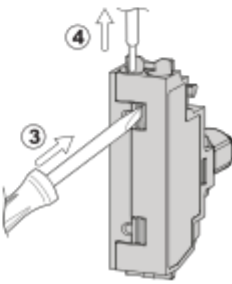
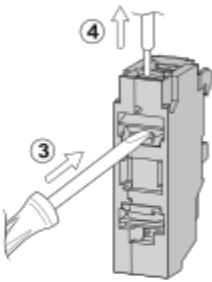
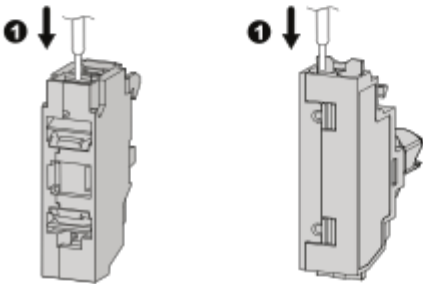
Cablaggio e scollegamento



|     |            |
|-----|------------|
| mm  | 8          |
| in. | 0.32       |
| mm² | 0.34...1.5 |
| AWG | 22...16    |

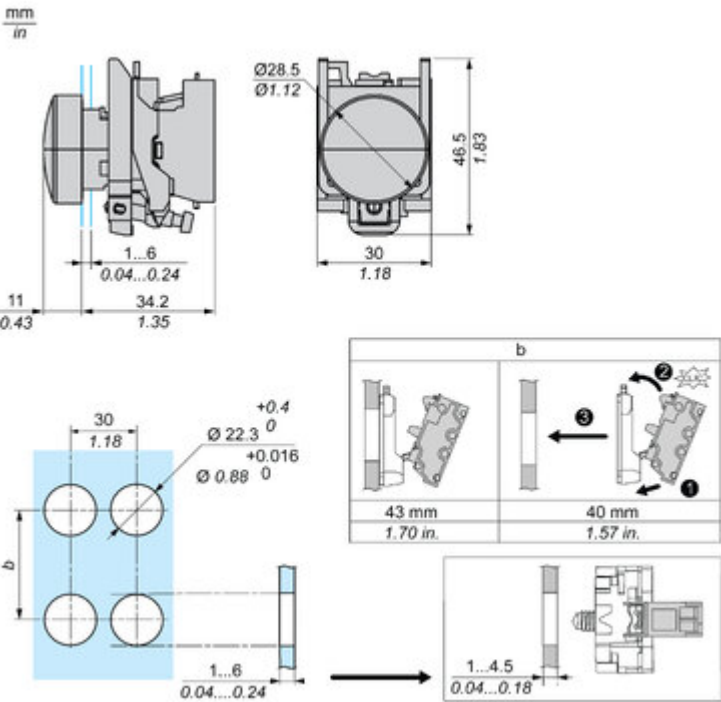


|     |            |          |            |
|-----|------------|----------|------------|
| mm  | 8          | 8        | 8          |
| in. | 0.32       | 0.32     | 0.32       |
| mm² | 0.34...1.5 | 0.34...1 | 0.34...1.5 |
| AWG | 22...16    | 22...18  | 22...16    |



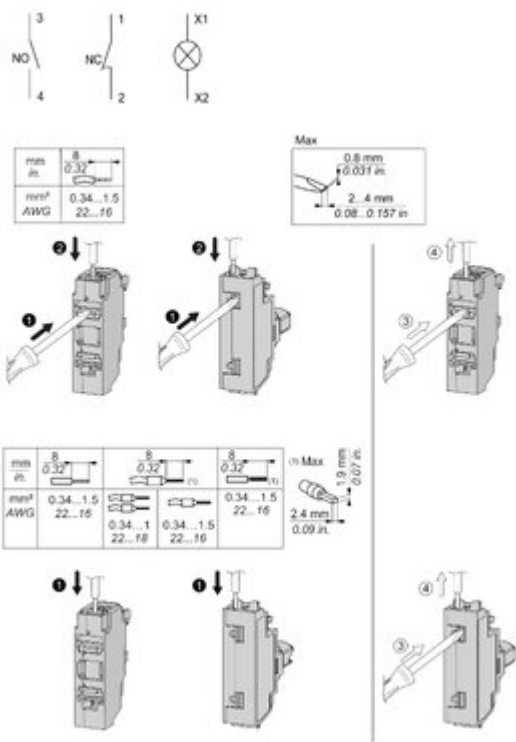
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

### Caratteristiche

Harmony XB4/XB5 Funzioni Luminose



NUOVO LED  
universale per  
tutti i colori



Semplificazione  
della gestione  
del magazzino



Semplice scelta  
e tempi di  
installazione ridotti



Miglioramento  
dell'intensità e della  
luminosità del colore



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

### Caratteristiche

Harmony XB4 (pulsanti)



Montaggio e smontaggio facile e veloce



Ottimo collegamento meccanico con testa operatore



Differneti tipi di collegamento: morsetto a vite, connettore, Faston, morsetto a molla o su circuito stampato



Robustezza per resistere ad ambienti difficili



Un ampio set di accessori per personalizzare i tuoi pannelli di comando



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

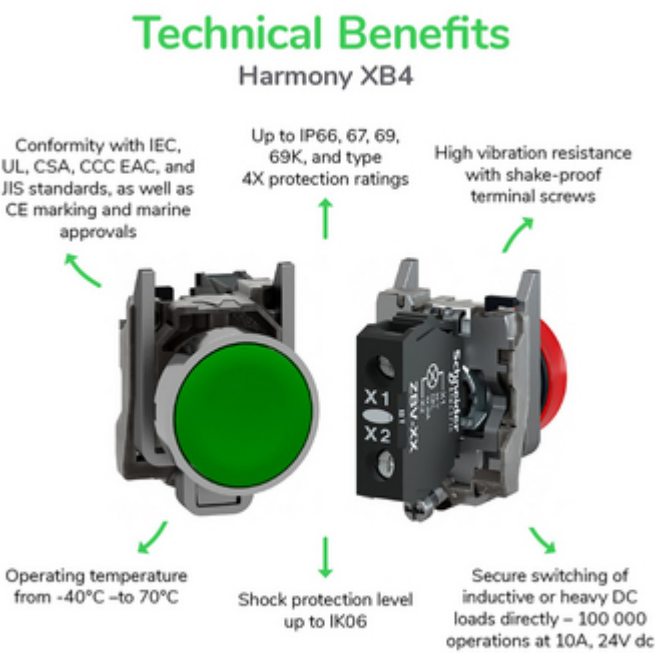


Image of product / Alternate images

Alternative

---

